

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905233  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 1109  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 782177374

Datum rođenja: 23.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 1109  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-5	79	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	88	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	122	-2	76	110	-1	44
	fitnes	g	118	-2	83	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	-4	85	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-149	81	27	-38	46
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-4.5	81	3.6	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-4.4	80	0.7	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	81	0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	97	-1	44
	randman	g	127	-2	76	116	-1	44
	klase mesa	g	112	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-3	75	119	-1	43
	perzistencija	g	118	1	81	112	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	-2	81	110	1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	93	0	47
	mastitis	g	107	0	65	106	0	40
	ciste	g	104	0	69	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	108	-1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	86	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	112	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	102	0	46
	visina križa	g	86	-2	80	87	-1	45
	duljina leđa	g	93	-1	75	88	-1	44
	širina zdjelice	g	88	-1	74	87	0	43
	dubina trupa	g	89	-1	73	83	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	109	1	44
	putice	g	100	-1	72	107	-1	42
	visina papaka	g	95	-1	64	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	94	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201905233**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 1109**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 782177374**

Datum rođenja: **23.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 1109**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	76	101	0	43
	susp. ligament	g	104	1	70	104	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	103	0	45
	duljina sisa	g	111	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	107	-1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	1	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	75	95	1	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova